



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia poniedziałek, 2 czerwca 2025 r.

Poz. 2272

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

z dnia 30 maja 2025 r.

w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Długie”

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Rezerwat przyrody „Jezioro Długie”, zwany dalej „rezerwatem”, o powierzchni 346,95 ha¹⁾, położony jest na terenie gminy Łukta, powiat ostródzki, województwo warmińsko-mazurskie.

2. Na obszarach graniczących z rezerwatem wyznacza się otulinę o powierzchni 119,12 ha.

3. Położenie i przebieg granicy rezerwatu oraz granicy otuliny w postaci mapy są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia.

4. Położenie i przebieg granicy rezerwatu w postaci współrzędnych punktów jej załamania są określone w załączniku nr 2 do zarządzenia.

5. Położenie i przebieg granicy otuliny rezerwatu w postaci współrzędnych punktów jej załamania są określone w załączniku nr 3 do zarządzenia.

§ 2. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest ochrona kompleksu ekosystemów hydrogeniczných oraz leśnych o cechach naturalnych wraz z charakterystycznymi gatunkami roślin i zwierząt, w szczególności populacją poryblinu jeziornego *Isoëtes lacustris* w Jeziorze Długim.

§ 3. Dla rezerwatu określa się:

1) rodzaj – Wodny (W);

2) typ i podtyp:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ – Biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf),
- podtyp – biocenozy naturalnych i półnaturalnych (bp);

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ – Różnych ekosystemów (EE),
- podtyp – lasów i wód (lw).

¹⁾ Powierzchnia rezerwatu podana została w oparciu o dane przestrzenne GIS jako powierzchnia poligonu opisanego współrzędnymi punktów załamania granicy rezerwatu w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, który jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 i 1824).

§ 4. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia²⁾.

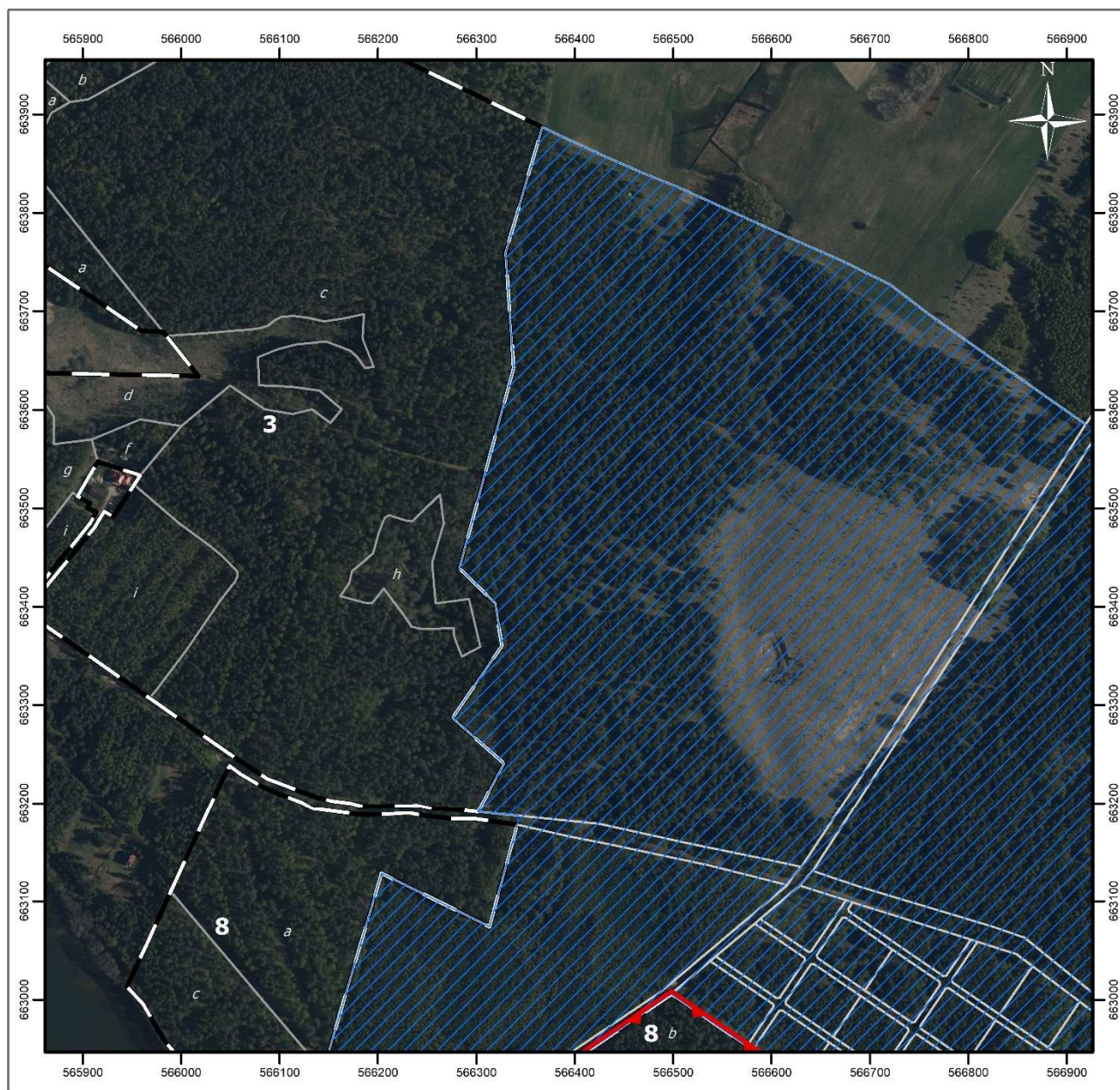
Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Olsztynie

Agata Moździerz

²⁾Niniejsze zarządzenie było poprzedzone zarządzeniem Nr 20 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie uznania obszaru za rezerwat przyrody „Jezioro Długie” (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 77, poz. 1244), które utraciło moc z dniem wejścia w życie niniejszego zarządzenia zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 4 stycznia 2013 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2013 r. poz. 165).

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 30 maja 2025 r.

Położenie i przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jezioro Długie” oraz otuliny rezerwatu



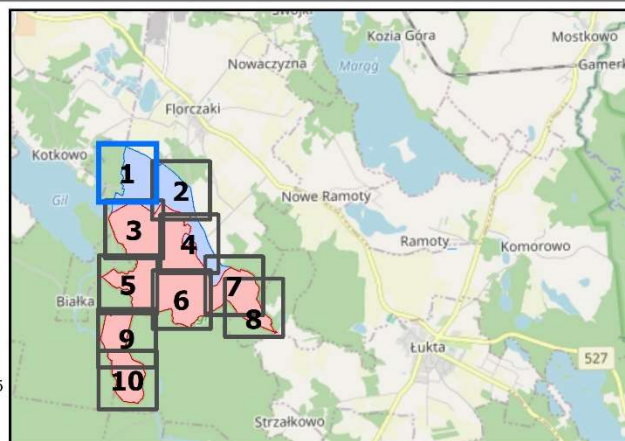
Objaśnienia

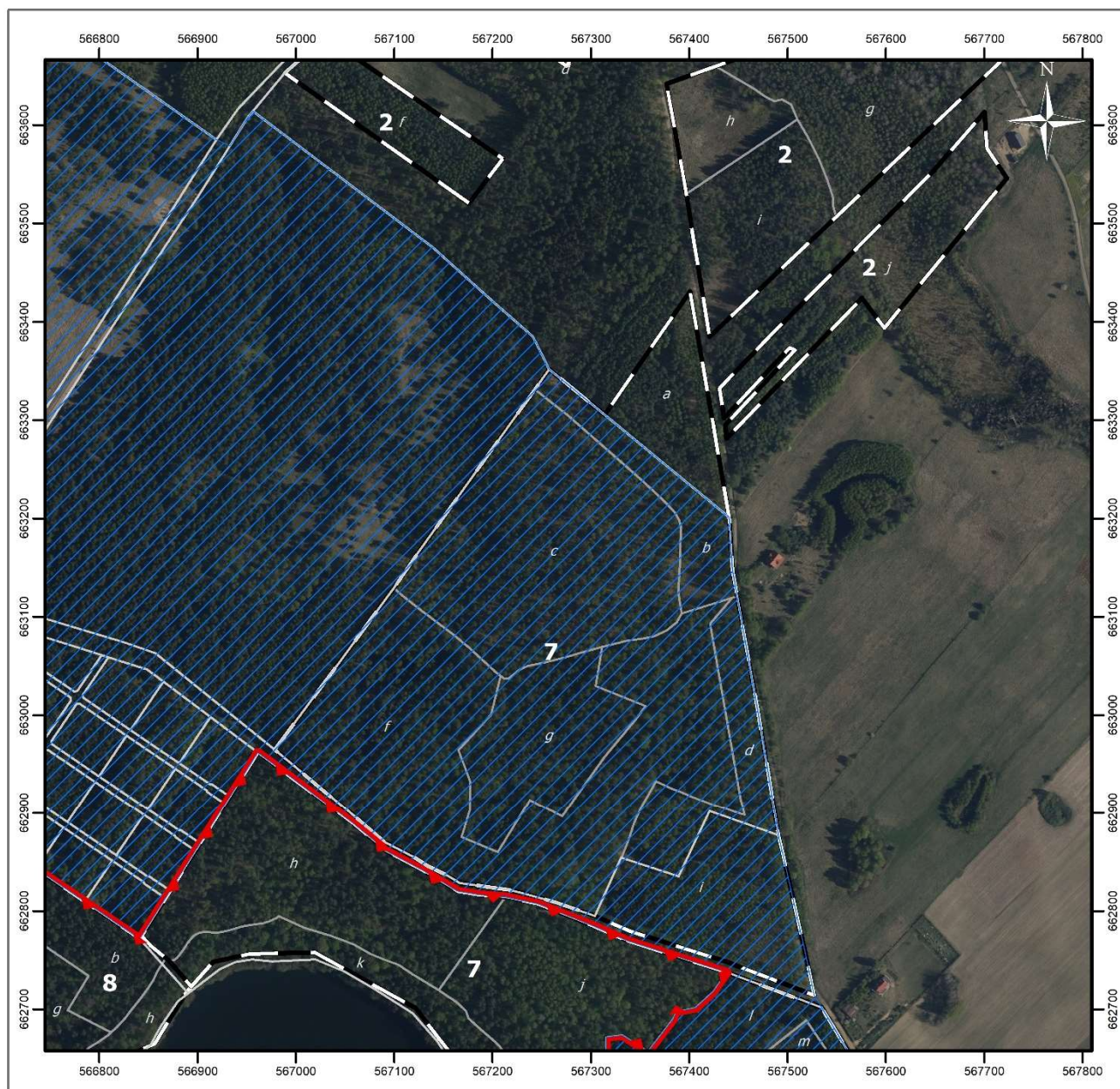
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice działek ewidencyjnych
-  granice oddziałów leśnych
-  granice wydziałów leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992
Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
Wydzielania leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035
Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)
Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie

Strona 1 z 10





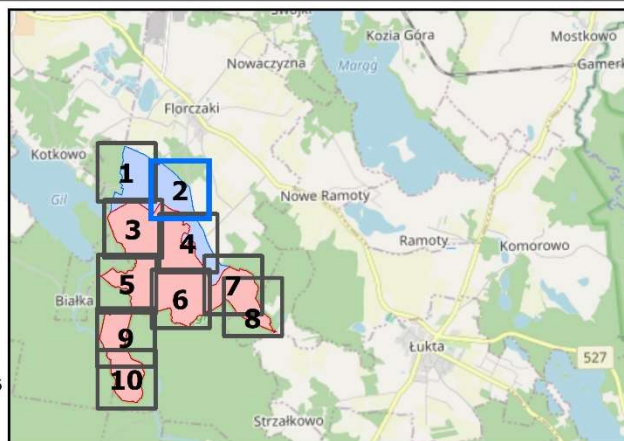
Objaśnienia

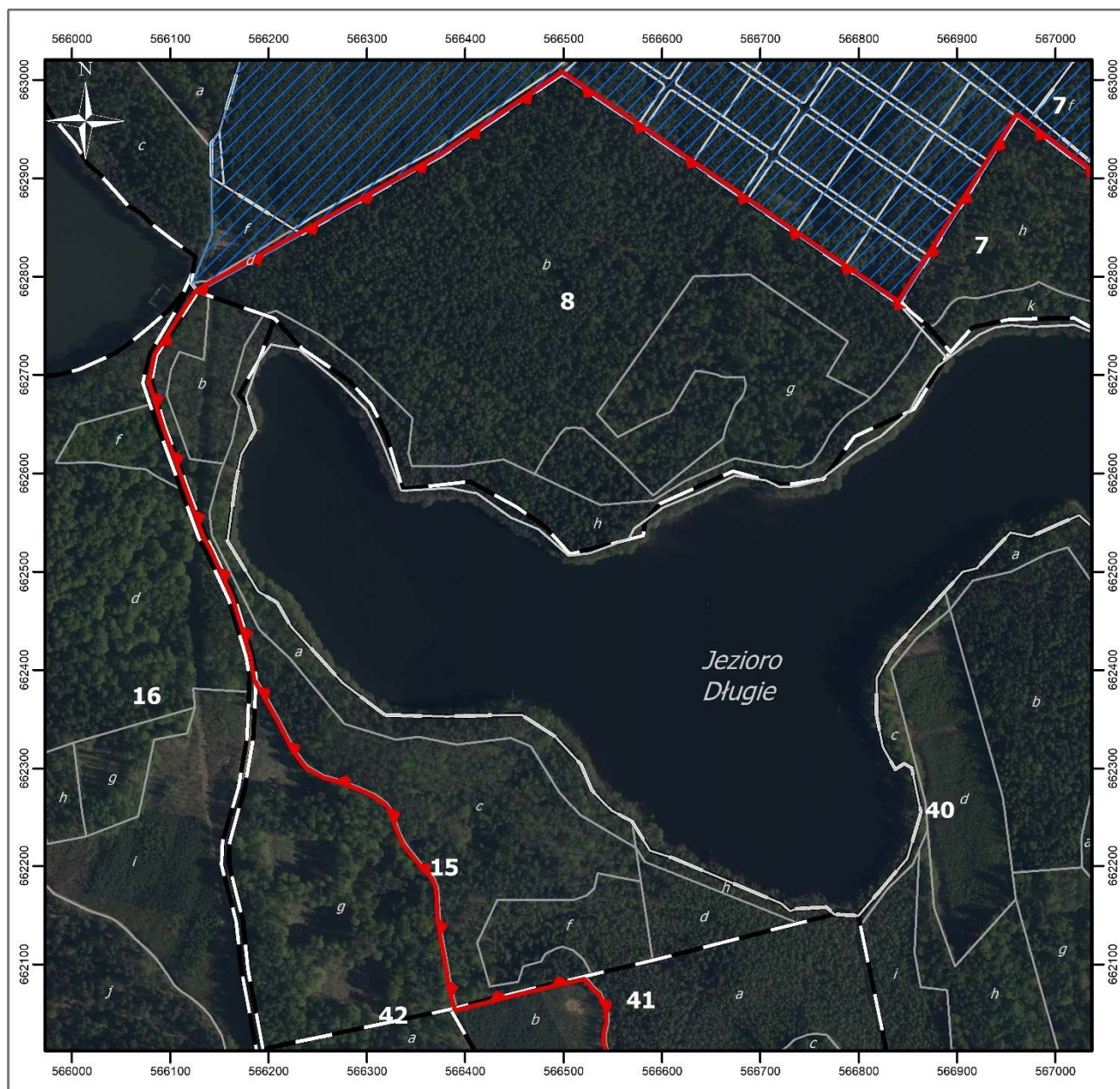
Strona 2 z 10

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice działek ewidencyjnych
-  granice oddziałów leśnych
-  granice wydziałów leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992
 Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Wydziały leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035
 Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie





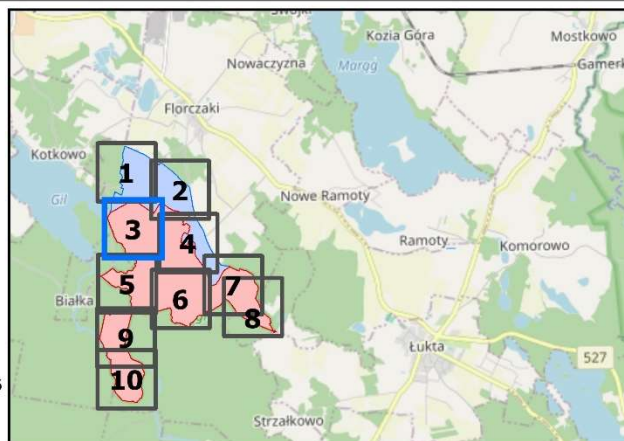
Objaśnienia

Strona 3 z 10

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice działek ewidencyjnych
-  granice oddziałów leśnych
-  granice wydzieli leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992
 Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Wydzielenia leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035
 Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie





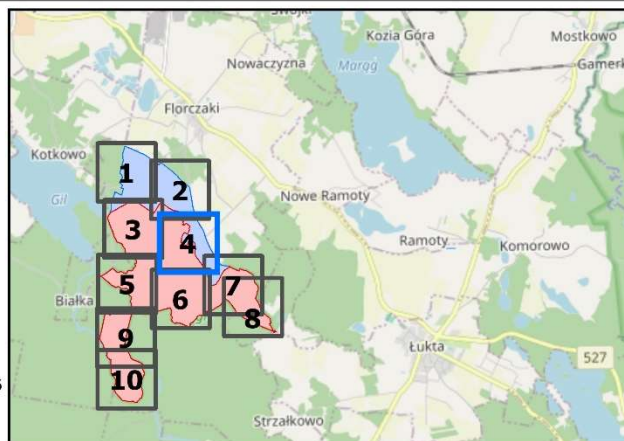
Objaśnienia

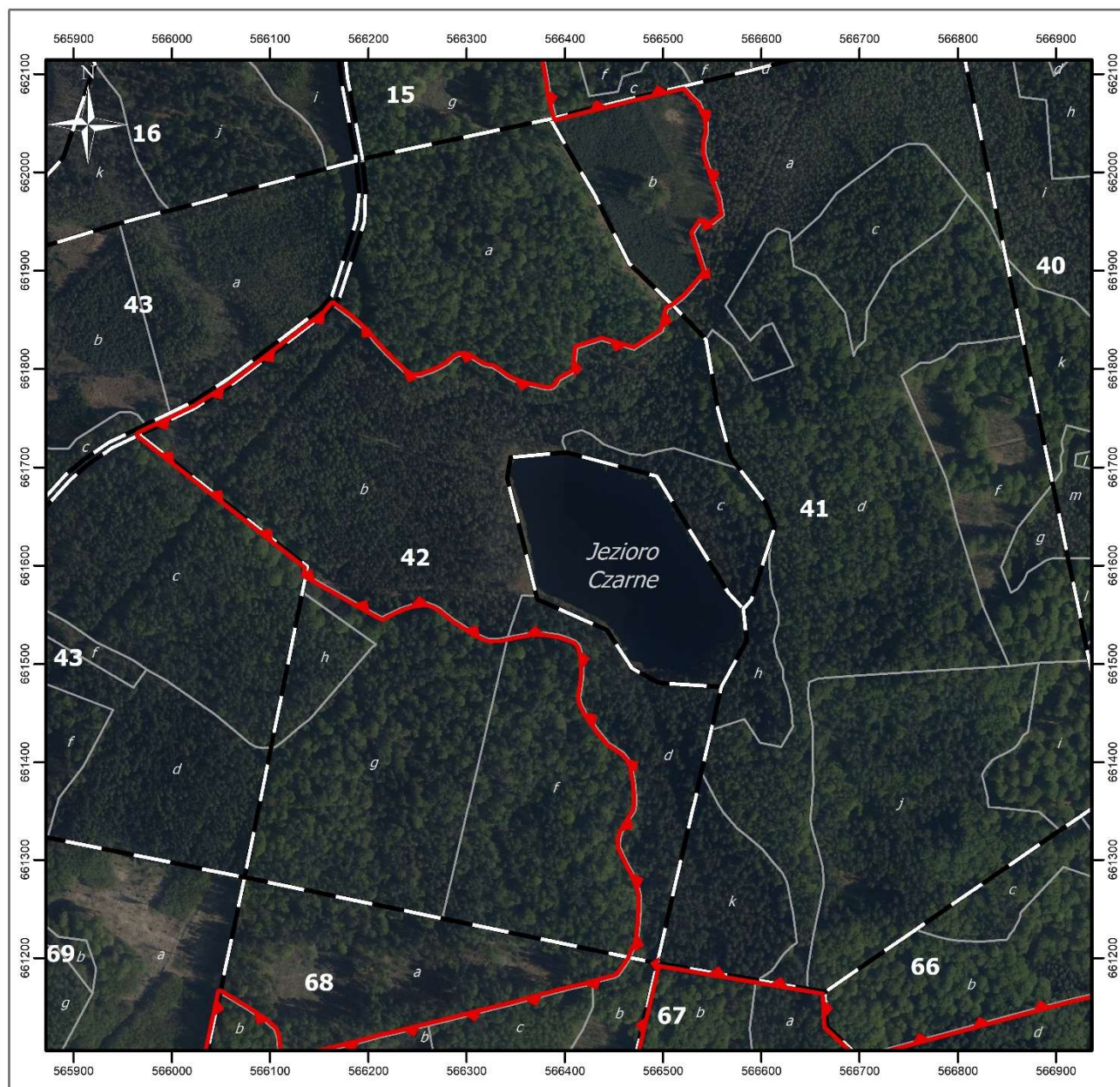
Strona 4 z 10

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice działek ewidencyjnych
-  granice oddziałów leśnych
-  granice wydziałów leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992
 Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Wydziały leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035
 Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie





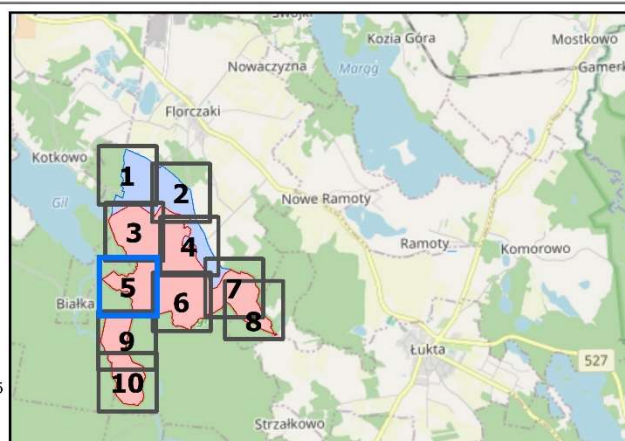
Objaśnienia

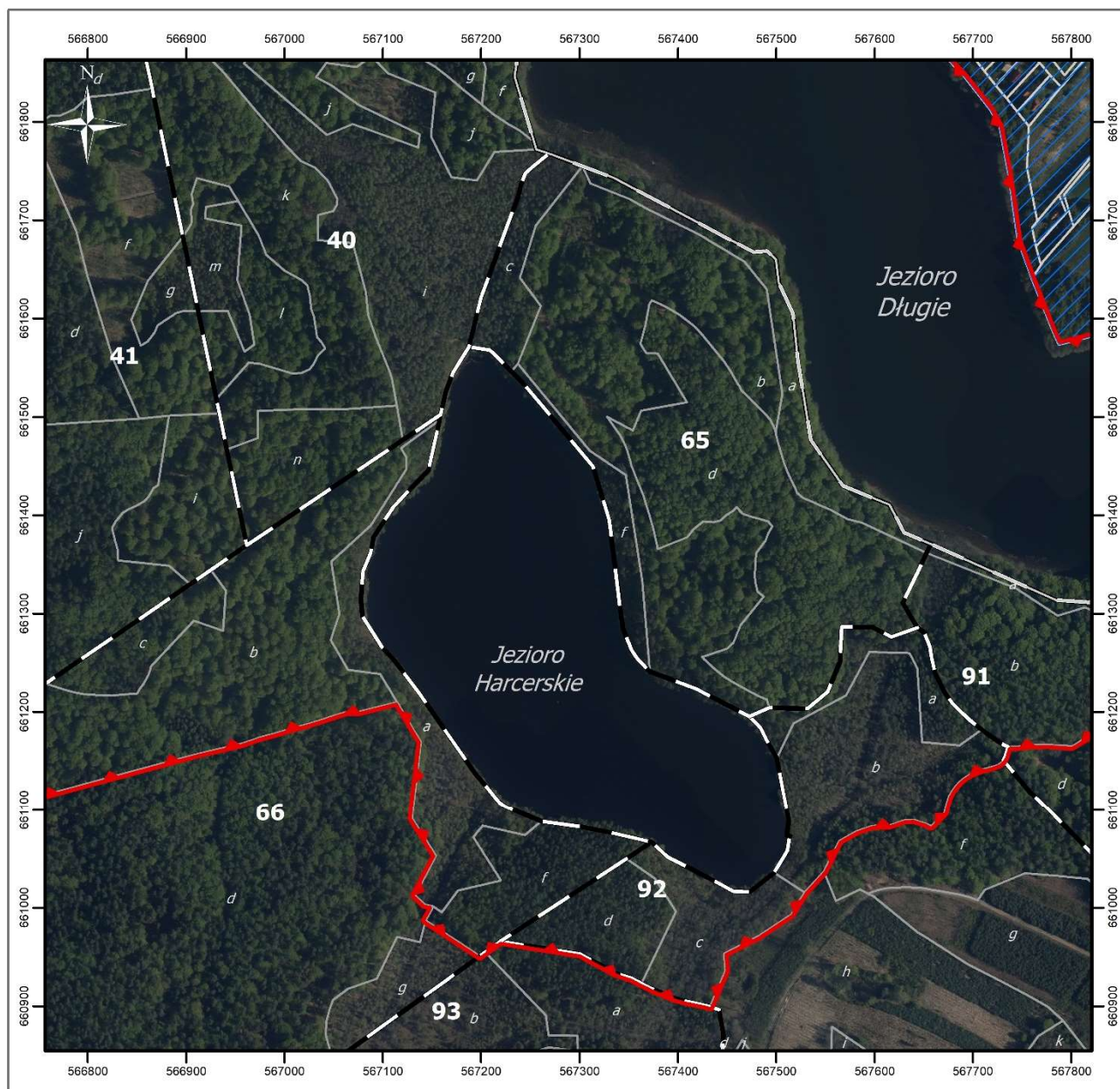
Strona 5 z 10

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice działek ewidencyjnych
-  granice oddziałów leśnych
-  granice wydziałów leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992
 Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Wydziały leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035
 Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie





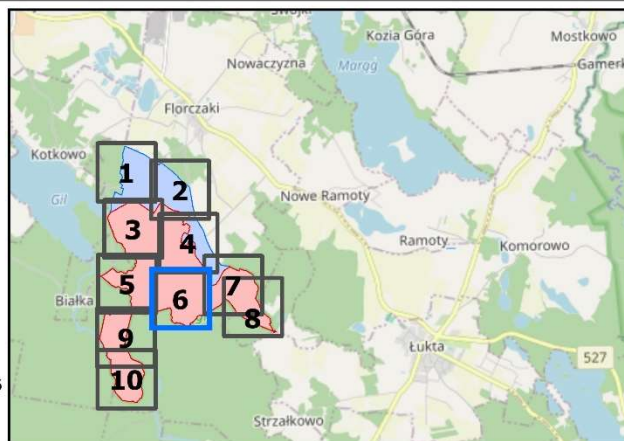
Objaśnienia

Strona 6 z 10

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice działek ewidencyjnych
-  granice oddziałów leśnych
-  granice wydziałów leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992
 Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Wydziały leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035
 Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie





Objaśnienia

Strona 7 z 10

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice działek ewidencyjnych
-  granice oddziałów leśnych
-  granice wydziałów leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

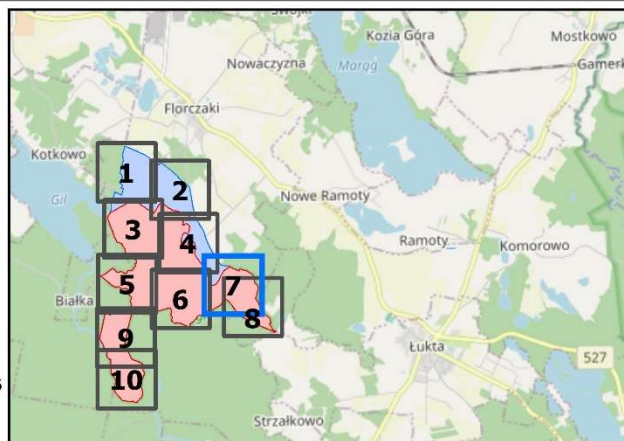
Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)

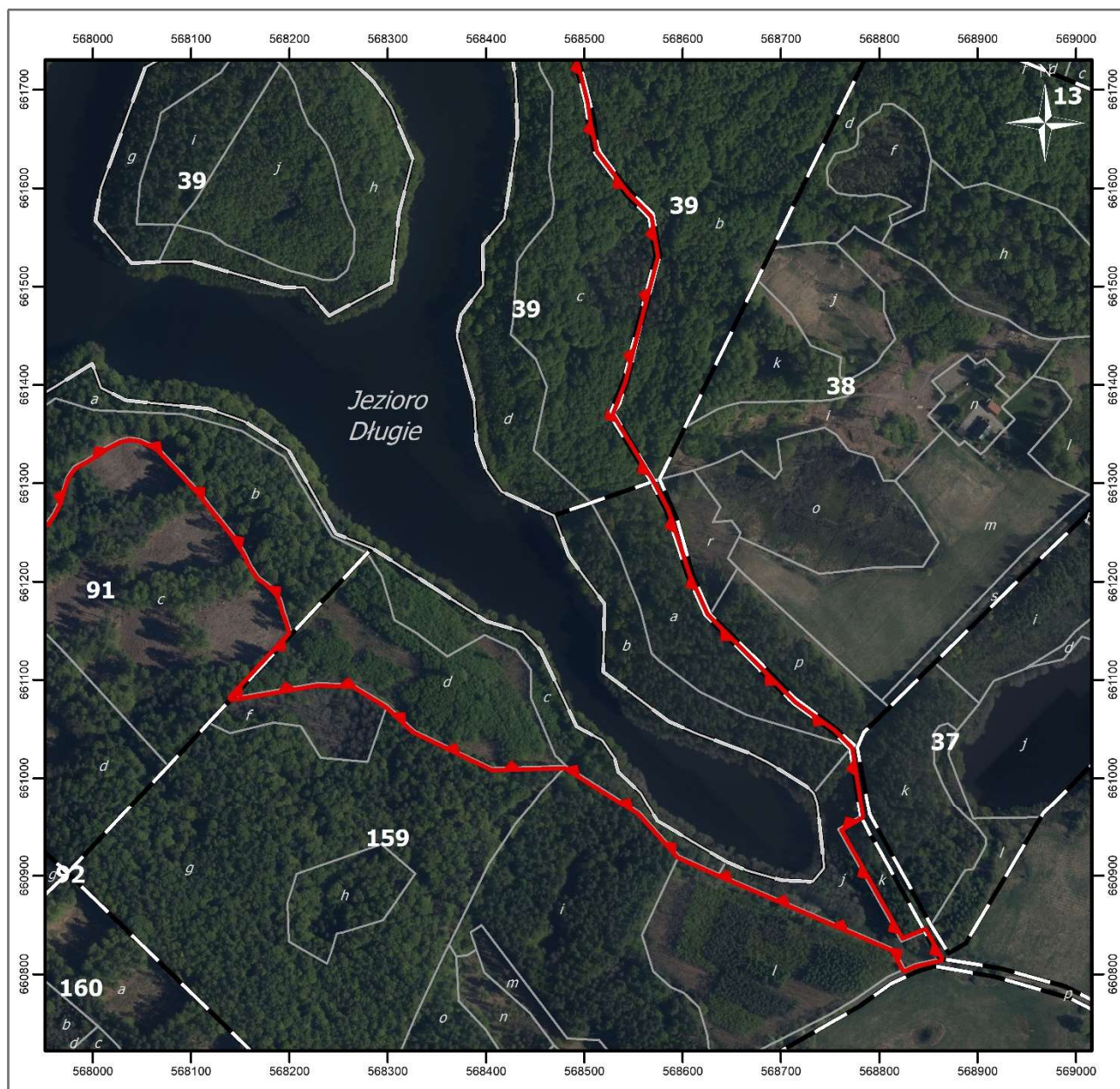
Wydziały leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035

Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)

Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)

Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie





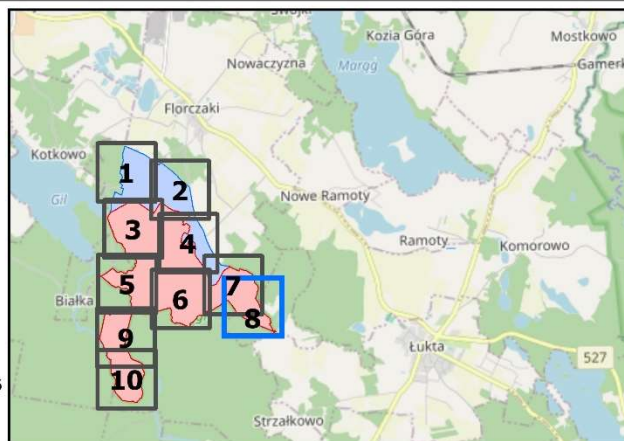
Objaśnienia

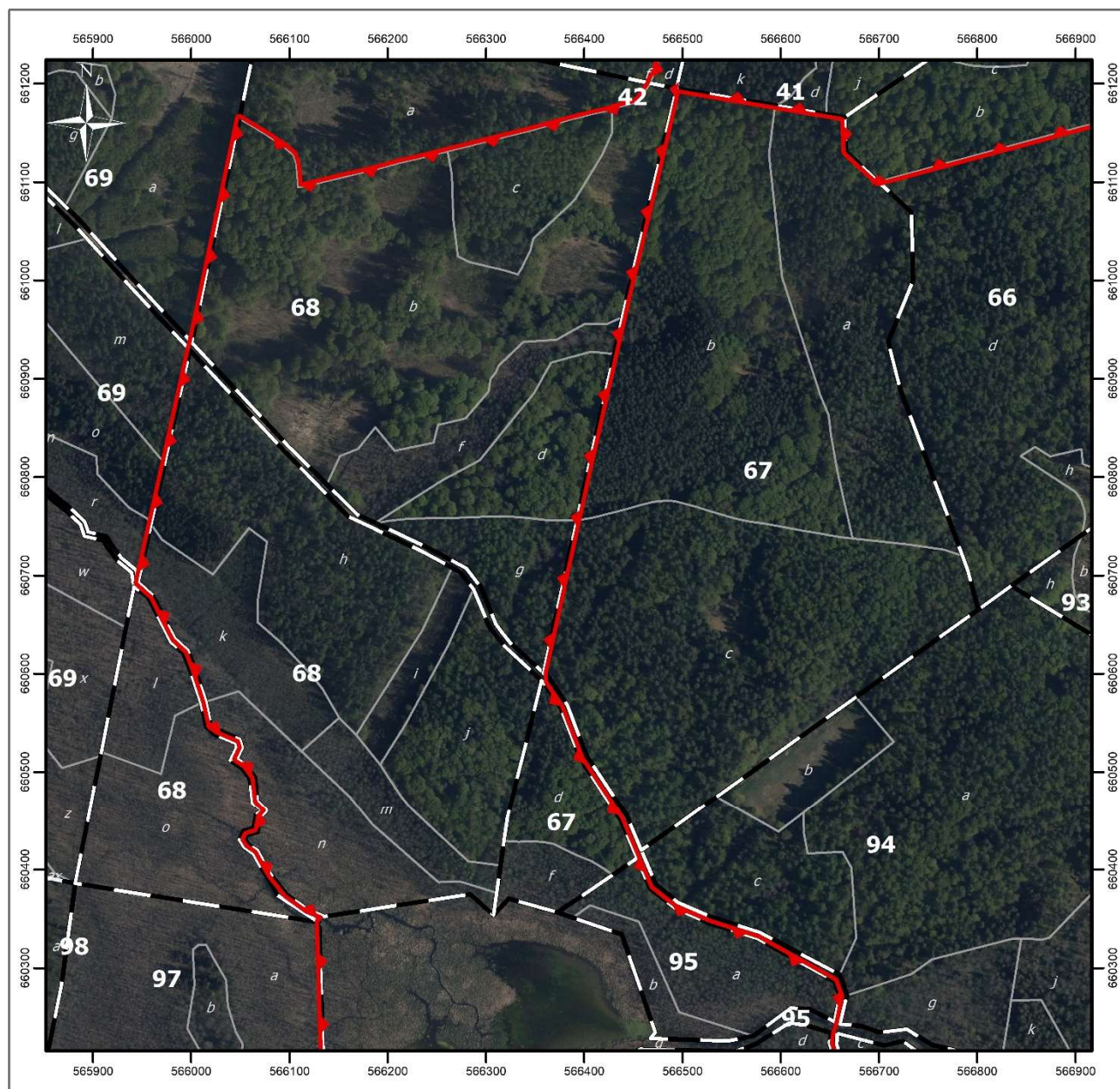
Strona 8 z 10

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice działek ewidencyjnych
-  granice oddziałów leśnych
-  granice wydziałów leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992
 Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Wydziały leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035
 Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie





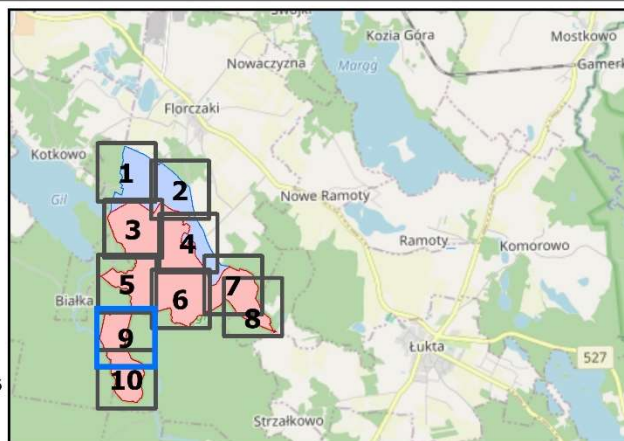
Objaśnienia

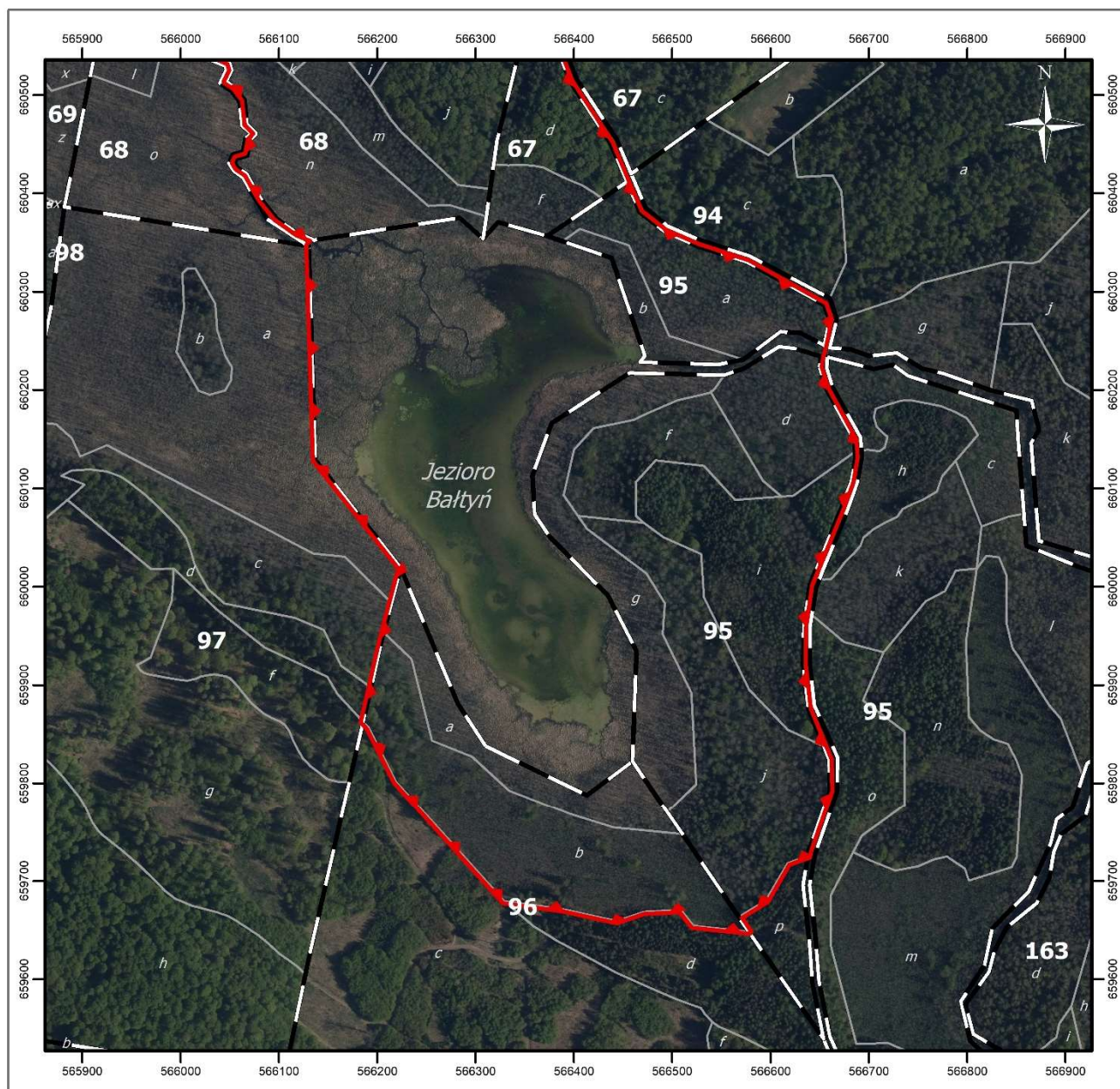
Strona 9 z 10

- granica rezerwatu przyrody
- granica otuliny rezerwatu przyrody
- granice działek ewidencyjnych
- granice oddziałów leśnych
- granice wydziałów leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992
 Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Wydziały leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035
 Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)
 Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie





Objaśnienia

Strona 10 z 10

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice działek ewidencyjnych
-  granice oddziałów leśnych
-  granice wydziałów leśnych

0 125 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

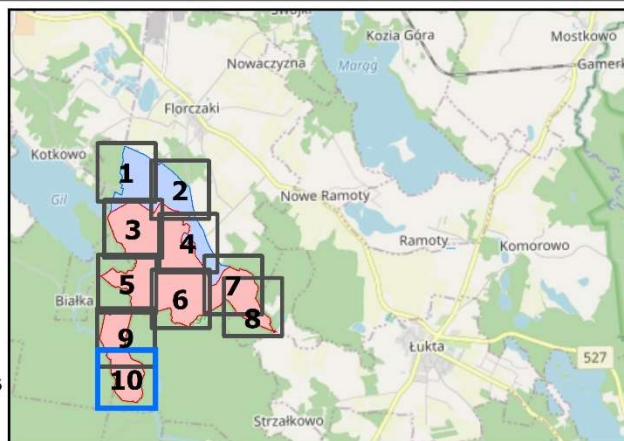
Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)

Wydziały leśne: projekt Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miłomłyn na lata 2024-2035

Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (usługa przeglądania, 19.02.2025)

Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (usługa przeglądania, 19.02.2025)

Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie



Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 30 maja 2025 r.

Położenie i przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jezioro Długie” w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

Nr	X	Y
1.	663005,73	566498,35
2.	662878,80	566683,76
3.	662776,25	566834,58
4.	662771,73	566841,22
5.	662774,71	566843,10
6.	662962,08	566961,14
7.	662954,72	566971,32
8.	662889,16	567058,60
9.	662865,66	567087,14
10.	662862,25	567089,97
11.	662841,18	567129,64
12.	662820,42	567164,64
13.	662816,62	567187,33
14.	662814,48	567212,94
15.	662807,60	567246,06
16.	662786,03	567300,00
17.	662770,01	567336,74
18.	662738,76	567435,25
19.	662737,54	567438,54
20.	662717,94	567424,57
21.	662701,40	567406,59
22.	662697,59	567386,92
23.	662690,04	567383,73
24.	662656,92	567358,36
25.	662673,67	567331,81
26.	662671,69	567315,60
27.	662649,81	567316,11
28.	662641,33	567336,30
29.	662627,70	567329,62
30.	662626,00	567328,85
31.	662597,42	567337,99
32.	662591,11	567318,00
33.	662585,24	567325,83
34.	662575,27	567345,83
35.	662610,55	567382,06
36.	662589,83	567410,05
37.	662563,22	567446,01
38.	662524,27	567426,76
39.	662500,84	567435,45
40.	662440,83	567408,66
41.	662436,75	567385,29

Nr	X	Y
42.	662455,34	567358,35
43.	662452,51	567346,50
44.	662428,21	567327,71
45.	662406,18	567316,10
46.	662380,63	567306,07
47.	662347,31	567304,69
48.	662327,55	567302,90
49.	662295,23	567290,21
50.	662290,89	567304,61
51.	662286,04	567320,08
52.	662255,80	567346,24
53.	662246,72	567358,56
54.	662246,76	567378,78
55.	662260,29	567403,45
56.	662279,83	567414,47
57.	662304,37	567415,45
58.	662318,05	567464,96
59.	662303,67	567502,47
60.	662278,69	567525,49
61.	662271,03	567525,27
62.	662246,08	567526,92
63.	662186,29	567534,44
64.	662159,30	567529,12
65.	662146,30	567525,18
66.	662106,32	567528,31
67.	662088,33	567529,38
68.	662070,21	567533,09
69.	662034,49	567561,25
70.	662022,66	567569,66
71.	661969,97	567607,77
72.	661960,11	567619,46
73.	661917,15	567643,59
74.	661914,58	567645,64
75.	661913,09	567646,35
76.	661878,38	567663,35
77.	661872,49	567666,25
78.	661853,47	567684,12
79.	661846,34	567690,82
80.	661822,41	567709,71
81.	661812,29	567717,70
82.	661795,60	567726,97

Nr	X	Y
83.	661765,60	567732,71
84.	661746,52	567736,34
85.	661679,24	567745,80
86.	661676,39	567746,83
87.	661640,23	567759,93
88.	661585,72	567781,59
89.	661573,34	567787,37
90.	661584,96	567834,04
91.	661600,03	567870,31
92.	661606,67	567877,84
93.	661629,98	567888,58
94.	661673,76	567922,38
95.	661706,41	567939,85
96.	661757,53	567961,50
97.	661770,77	567968,53
98.	661788,47	567977,92
99.	661824,00	568004,12
100.	661848,91	568031,95
101.	661876,19	568087,11
102.	661899,34	568083,80
103.	661869,77	568144,24
104.	661859,71	568164,80
105.	661821,39	568247,66
106.	661818,95	568252,95
107.	661826,98	568256,92
108.	661849,54	568268,12
109.	661855,93	568272,01
110.	661849,84	568286,69
111.	661842,28	568306,24
112.	661836,46	568319,87
113.	661833,41	568333,46
114.	661830,53	568355,54
115.	661827,41	568375,78
116.	661820,41	568385,37
117.	661801,71	568411,28
118.	661780,73	568446,94
119.	661769,46	568466,63
120.	661763,32	568479,01
121.	661752,87	568481,08
122.	661741,61	568486,69
123.	661718,43	568493,11

Nr	X	Y
124.	661686,32	568500,91
125.	661663,69	568504,49
126.	661635,42	568510,84
127.	661618,08	568524,21
128.	661592,37	568543,35
129.	661576,08	568560,05
130.	661569,39	568566,11
131.	661530,30	568572,58
132.	661477,95	568558,53
133.	661404,07	568539,64
134.	661369,47	568526,14
135.	661301,03	568567,88
136.	661273,32	568582,69
137.	661206,07	568604,85
138.	661165,85	568622,98
139.	661161,66	568627,16
140.	661118,29	568670,48
141.	661079,88	568708,84
142.	661075,27	568713,45
143.	661051,05	568747,35
144.	661046,75	568753,37
145.	661034,10	568765,78
146.	661029,80	568770,17
147.	660960,78	568780,96
148.	660947,47	568758,19
149.	660833,05	568822,59
150.	660843,15	568846,08
151.	660815,76	568861,25
152.	660809,95	568835,73
153.	660805,33	568825,76
154.	660825,72	568814,46
155.	660885,08	568676,72
156.	660902,09	568636,92
157.	660920,53	568596,08
158.	660963,06	568557,73
159.	660965,02	568555,96
160.	661012,52	568481,10
161.	661010,43	568406,35
162.	661048,66	568326,92
163.	661074,32	568299,39
164.	661095,30	568265,09
165.	661096,82	568229,24
166.	661090,52	568192,47
167.	661081,85	568141,84
168.	661146,87	568202,56
169.	661158,49	568199,03
170.	661167,51	568195,66

Nr	X	Y
171.	661176,78	568193,33
172.	661181,45	568191,68
173.	661187,27	568188,65
174.	661192,40	568184,45
175.	661198,15	568178,11
176.	661204,78	568169,13
177.	661216,65	568161,27
178.	661229,61	568155,05
179.	661238,96	568148,83
180.	661247,43	568143,55
181.	661261,63	568132,22
182.	661276,37	568120,17
183.	661287,68	568111,74
184.	661310,93	568090,55
185.	661322,09	568079,63
186.	661334,58	568067,93
187.	661338,40	568062,29
188.	661343,06	568052,17
189.	661344,90	568047,98
190.	661346,23	568036,87
191.	661344,06	568027,22
192.	661337,42	568014,58
193.	661329,46	568002,96
194.	661323,31	567992,71
195.	661316,97	567980,84
196.	661306,33	567973,36
197.	661296,43	567970,12
198.	661280,81	567965,23
199.	661269,11	567959,45
200.	661260,21	567953,37
201.	661254,90	567946,67
202.	661248,77	567933,77
203.	661244,67	567923,71
204.	661239,46	567912,75
205.	661230,25	567897,81
206.	661225,66	567891,66
207.	661222,86	567887,91
208.	661219,15	567881,25
209.	661213,91	567871,85
210.	661207,12	567860,01
211.	661199,62	567849,53
212.	661186,78	567832,23
213.	661177,40	567821,17
214.	661164,83	567800,55
215.	661164,98	567799,41
216.	661165,61	567794,56
217.	661166,57	567776,68

Nr	X	Y
218.	661166,36	567758,34
219.	661164,93	567746,42
220.	661164,47	567735,80
221.	661153,69	567732,62
222.	661150,93	567730,89
223.	661149,00	567729,68
224.	661146,78	567726,25
225.	661145,09	567722,14
226.	661143,06	567714,93
227.	661141,61	567708,92
228.	661137,71	567699,01
229.	661132,90	567691,33
230.	661128,41	567686,11
231.	661124,31	567682,27
232.	661119,19	567678,85
233.	661114,01	567675,64
234.	661109,97	567674,38
235.	661108,73	567673,99
236.	661103,23	567672,42
237.	661097,69	567671,36
238.	661096,55	567670,71
239.	661083,16	567657,61
240.	661085,82	567651,96
241.	661089,63	567639,90
242.	661089,42	567631,22
243.	661084,12	567615,34
244.	661083,49	567597,56
245.	661077,99	567581,69
246.	661068,01	567564,06
247.	661043,97	567551,94
248.	661036,92	567548,38
249.	661015,75	567529,02
250.	660993,26	567515,21
251.	660971,56	567482,66
252.	660953,57	567446,94
253.	660935,88	567448,44
254.	660899,51	567432,86
255.	660901,71	567424,45
256.	660905,34	567406,29
257.	660908,65	567394,91
258.	660918,31	567372,16
259.	660923,04	567362,94
260.	660928,16	567353,26
261.	660933,89	567335,56
262.	660952,88	567300,90
263.	660965,88	567219,44
264.	660954,86	567204,10

Nr	X	Y
265.	660950,84	567198,51
266.	660987,17	567143,48
267.	661001,54	567151,41
268.	661003,36	567142,57
269.	661012,50	567132,53
270.	661053,00	567153,87
271.	661091,48	567129,57
272.	661169,35	567138,62
273.	661210,00	567114,33
274.	661200,08	567074,78
275.	661200,43	567068,68
276.	661200,36	567066,34
277.	661200,10	567062,77
278.	661198,42	567056,58
279.	661192,72	567039,31
280.	661188,41	567025,61
281.	661182,77	567005,22
282.	661177,69	566988,12
283.	661174,36	566975,85
284.	661169,47	566960,92
285.	661167,82	566956,33
286.	661157,67	566913,19
287.	661150,52	566885,70
288.	661100,29	566699,38
289.	661130,69	566666,38
290.	661165,75	566664,85
291.	661168,83	566646,79
292.	661177,76	566594,38
293.	661194,88	566493,88
294.	661138,29	566480,65
295.	660981,91	566443,35
296.	660962,46	566438,94
297.	660925,25	566430,50
298.	660809,17	566404,18
299.	660755,85	566392,47
300.	660720,02	566384,49
301.	660705,99	566381,51
302.	660600,91	566358,43
303.	660590,96	566358,78
304.	660564,69	566376,34
305.	660513,22	566396,23
306.	660451,22	566436,98
307.	660411,62	566453,85
308.	660380,62	566467,06
309.	660360,93	566492,43
310.	660346,10	566526,34
311.	660330,08	566576,39

Nr	X	Y
312.	660286,62	566654,55
313.	660271,42	566659,98
314.	660245,46	566654,59
315.	660234,18	566651,26
316.	660223,29	566649,59
317.	660200,37	566656,93
318.	660149,15	566685,06
319.	660137,23	566685,87
320.	660131,43	566686,27
321.	660106,90	566681,99
322.	660080,60	566672,35
323.	660016,66	566646,09
324.	660002,13	566640,12
325.	659958,67	566633,78
326.	659920,33	566633,35
327.	659875,61	566638,65
328.	659837,85	566654,10
329.	659824,04	566659,76
330.	659792,39	566660,44
331.	659730,59	566638,97
332.	659725,65	566638,11
333.	659718,12	566617,47
334.	659680,22	566595,35
335.	659663,14	566567,81
336.	659648,53	566577,75
337.	659654,42	566521,37
338.	659670,63	566508,81
339.	659668,78	566471,23
340.	659659,26	566443,36
341.	659671,15	566389,18
342.	659679,39	566329,18
343.	659714,78	566297,09
344.	659801,55	566219,14
345.	659856,38	566191,62
346.	659862,76	566185,64
347.	659897,49	566193,59
348.	659948,32	566205,23
349.	659953,54	566206,61
350.	659983,57	566214,56
351.	660018,97	566223,93
352.	660129,16	566136,80
353.	660346,38	566130,18
354.	660352,36	566135,61
355.	660359,73	566118,18
356.	660374,59	566097,24
357.	660393,94	566081,71
358.	660402,33	566076,60

Nr	X	Y
359.	660419,47	566067,35
360.	660426,10	566057,74
361.	660430,99	566054,78
362.	660435,17	566056,72
363.	660438,31	566067,50
364.	660453,86	566070,65
365.	660459,70	566076,12
366.	660461,68	566076,03
367.	660470,68	566067,25
368.	660495,06	566064,65
369.	660507,48	566055,40
370.	660513,52	566046,42
371.	660525,04	566051,90
372.	660533,23	566049,27
373.	660542,02	566028,53
374.	660547,33	566020,21
375.	660571,55	566014,85
376.	660603,71	566004,24
377.	660623,64	565996,58
378.	660635,55	565983,36
379.	660651,90	565974,81
380.	660679,02	565961,19
381.	660692,72	565946,00
382.	660699,81	565947,58
383.	660752,12	565959,23
384.	660813,86	565972,98
385.	660929,01	565998,62
386.	660936,84	566000,64
387.	661164,44	566049,03
388.	661148,98	566075,12
389.	661137,12	566093,11
390.	661127,60	566104,11
391.	661119,13	566106,87
392.	661107,28	566108,14
393.	661094,41	566109,02
394.	661096,93	566121,69
395.	661105,39	566156,05
396.	661106,53	566160,84
397.	661106,76	566161,77
398.	661113,85	566191,34
399.	661120,07	566213,73
400.	661123,12	566228,31
401.	661127,66	566246,50
402.	661128,26	566248,67
403.	661129,00	566251,89
404.	661130,30	566257,12
405.	661131,27	566261,05

Nr	X	Y
406.	661137,11	566284,63
407.	661141,98	566302,94
408.	661145,48	566317,55
409.	661145,83	566319,02
410.	661151,13	566341,14
411.	661158,58	566368,26
412.	661164,14	566388,91
413.	661169,40	566409,28
414.	661172,24	566422,56
415.	661172,89	566424,61
416.	661173,56	566428,04
417.	661174,99	566431,21
418.	661176,52	566436,02
419.	661179,85	566449,35
420.	661180,71	566451,99
421.	661182,98	566455,30
422.	661200,43	566467,18
423.	661203,71	566468,01
424.	661208,29	566470,21
425.	661212,50	566472,80
426.	661219,70	566474,60
427.	661237,91	566476,68
428.	661239,99	566476,75
429.	661242,16	566476,82
430.	661257,47	566477,32
431.	661262,12	566477,48
432.	661264,66	566477,31
433.	661271,78	566475,37
434.	661278,03	566473,12
435.	661288,11	566468,80
436.	661297,35	566463,72
437.	661302,50	566461,10
438.	661308,53	566458,35
439.	661312,58	566456,32
440.	661317,72	566456,22
441.	661321,90	566456,43
442.	661327,81	566458,16
443.	661333,66	566461,55
444.	661343,48	566467,46
445.	661349,55	566471,47
446.	661355,56	566472,70
447.	661367,88	566472,48
448.	661369,67	566472,33
449.	661374,15	566471,96
450.	661379,39	566471,52
451.	661388,20	566469,93
452.	661396,60	566468,80

Nr	X	Y
453.	661403,83	566464,85
454.	661409,58	566460,10
455.	661415,21	566451,72
456.	661419,90	566444,70
457.	661430,75	566435,66
458.	661449,93	566421,96
459.	661457,65	566418,00
460.	661460,70	566416,78
461.	661465,73	566415,77
462.	661484,18	566418,52
463.	661492,98	566418,93
464.	661499,01	566418,93
465.	661506,35	566417,87
466.	661512,56	566417,12
467.	661517,87	566415,57
468.	661521,05	566413,41
469.	661523,36	566410,98
470.	661526,31	566404,44
471.	661529,54	566394,98
472.	661531,99	566379,16
473.	661531,80	566365,29
474.	661529,09	566350,59
475.	661527,91	566344,82
476.	661527,30	566341,85
477.	661525,92	566335,09
478.	661525,45	566328,19
479.	661525,29	566323,44
480.	661526,59	566319,85
481.	661527,29	566317,82
482.	661531,52	566308,72
483.	661538,00	566298,77
484.	661545,59	566286,59
485.	661554,13	566276,15
486.	661557,05	566272,26
487.	661560,30	566266,25
488.	661562,45	566259,62
489.	661561,64	566249,82
490.	661560,02	566242,56
491.	661557,13	566233,89
492.	661553,30	566225,42
493.	661548,62	566215,91
494.	661547,57	566214,77
495.	661549,65	566209,87
496.	661590,88	566136,40
497.	661599,02	566138,05
498.	661733,14	565966,94
499.	661760,66	566024,16

Nr	X	Y
500.	661786,01	566063,54
501.	661856,25	566156,15
502.	661865,19	566163,77
503.	661864,42	566164,36
504.	661853,69	566179,38
505.	661836,88	566198,60
506.	661827,56	566205,79
507.	661815,99	566216,56
508.	661804,91	566227,91
509.	661797,07	566236,01
510.	661793,79	566241,06
511.	661792,36	566244,55
512.	661792,21	566248,36
513.	661792,36	566252,68
514.	661793,56	566256,13
515.	661796,55	566265,25
516.	661800,29	566272,90
517.	661804,32	566280,18
518.	661808,53	566284,85
519.	661811,52	566288,67
520.	661813,28	566292,37
521.	661813,82	566296,52
522.	661812,76	566301,31
523.	661809,61	566306,44
524.	661804,10	566315,57
525.	661802,48	566319,11
526.	661801,28	566326,86
527.	661796,22	566334,15
528.	661790,58	566341,99
529.	661787,49	566348,47
530.	661785,67	566353,51
531.	661783,21	566362,26
532.	661781,20	566371,25
533.	661779,74	566376,68
534.	661779,03	566382,07
535.	661779,22	566386,55
536.	661780,54	566388,93
537.	661783,90	566392,46
538.	661787,49	566394,33
539.	661788,52	566394,79
540.	661797,20	566410,35
541.	661821,15	566412,48
542.	661829,09	566437,09
543.	661819,59	566470,48
544.	661838,04	566499,51
545.	661860,71	566504,79
546.	661863,78	566510,82

Nr	X	Y
547.	661872,25	566521,61
548.	661882,56	566531,00
549.	661898,58	566544,19
550.	661938,25	566531,25
551.	661947,44	566537,22
552.	661949,11	566538,31
553.	661945,67	566548,36
554.	661956,33	566562,09
555.	661960,58	566560,84
556.	661967,69	566559,92
557.	661973,22	566559,21
558.	662007,76	566546,74
559.	662009,79	566546,12
560.	662019,75	566543,07
561.	662030,07	566543,07
562.	662040,69	566545,79
563.	662050,97	566545,45
564.	662056,79	566544,13
565.	662062,61	566540,96
566.	662070,55	566538,31
567.	662077,43	566530,64
568.	662087,80	566521,77
569.	662074,74	566466,24
570.	662055,81	566391,04
571.	662068,35	566387,64
572.	662078,80	566385,03
573.	662090,97	566383,72

Nr	X	Y
574.	662103,61	566381,39
575.	662120,15	566378,41
576.	662133,98	566375,77
577.	662147,74	566374,14
578.	662164,87	566373,15
579.	662178,12	566372,47
580.	662189,78	566367,52
581.	662197,56	566358,73
582.	662211,64	566347,92
583.	662223,05	566338,79
584.	662233,95	566333,61
585.	662241,13	566330,87
586.	662252,21	566327,02
587.	662255,22	566325,47
588.	662259,55	566323,86
589.	662264,16	566321,08
590.	662266,85	566317,73
591.	662272,26	566309,85
592.	662274,33	566307,00
593.	662281,17	566291,45
594.	662281,88	566289,61
595.	662284,72	566282,50
596.	662286,81	566277,13
597.	662290,97	566263,69
598.	662292,65	566256,47
599.	662302,56	566239,21
600.	662319,95	566226,01

Nr	X	Y
601.	662321,27	566225,34
602.	662330,14	566220,86
603.	662351,25	566210,19
604.	662385,82	566190,36
605.	662391,47	566187,16
606.	662392,94	566187,24
607.	662414,40	566183,63
608.	662421,90	566181,35
609.	662461,54	566169,31
610.	662473,32	566165,72
611.	662522,59	566143,22
612.	662537,96	566135,02
613.	662544,13	566132,76
614.	662575,05	566121,42
615.	662595,09	566114,08
616.	662634,79	566099,52
617.	662648,83	566094,37
618.	662674,14	566086,62
619.	662693,02	566080,84
620.	662720,15	566086,09
621.	662784,32	566128,05
622.	662787,89	566134,46
623.	662843,12	566233,63
624.	662861,01	566265,78
625.	662922,84	566376,14
626.	663005,73	566498,35

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 30 maja 2025 r.

Położenie i przebieg granicy otuliny rezerwatu przyrody „Jezioro Długie” w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

Nr	X	Y
1.	663886,86	566367,11
2.	663858,25	566428,28
3.	663840,49	566469,06
4.	663826,32	566504,73
5.	663775,05	566616,85
6.	663751,94	566670,41
7.	663726,93	566720,92
8.	663697,39	566759,16
9.	663585,13	566919,22
10.	663578,97	566932,93
11.	663608,40	566951,55
12.	663614,11	566956,32
13.	663475,42	567139,61
14.	663448,39	567169,23
15.	663418,79	567202,12
16.	663384,94	567241,12
17.	663351,73	567257,54
18.	663349,64	567260,08
19.	663342,92	567268,25
20.	663337,14	567275,29
21.	663324,73	567290,39
22.	663305,40	567313,90
23.	663201,33	567440,61
24.	663148,00	567443,85
25.	663000,95	567470,38
26.	662972,91	567475,02
27.	662882,51	567489,96
28.	662877,20	567490,83
29.	662761,83	567517,06
30.	662714,45	567527,07
31.	662701,90	567534,66
32.	662657,13	567561,74
33.	662644,31	567569,50
34.	662614,83	567587,34
35.	662567,75	567615,81
36.	662533,51	567636,85
37.	662528,29	567639,13
38.	662464,09	567670,73
39.	662436,21	567681,75
40.	662359,69	567706,28
41.	662257,62	567746,25

Nr	X	Y
42.	662227,65	567762,64
43.	662223,89	567764,46
44.	662184,29	567786,50
45.	662111,76	567826,87
46.	662052,01	567870,58
47.	661984,71	567908,17
48.	661980,21	567911,35
49.	661921,49	567950,79
50.	661919,67	567955,58
51.	661911,65	567994,57
52.	661899,34	568083,80
53.	661876,19	568087,11
54.	661848,91	568031,95
55.	661824,00	568004,12
56.	661788,47	567977,92
57.	661770,77	567968,53
58.	661757,53	567961,50
59.	661706,41	567939,85
60.	661673,76	567922,38
61.	661629,98	567888,58
62.	661606,67	567877,84
63.	661600,03	567870,31
64.	661584,96	567834,04
65.	661573,34	567787,37
66.	661585,72	567781,59
67.	661640,23	567759,93
68.	661676,39	567746,83
69.	661679,24	567745,80
70.	661746,52	567736,34
71.	661765,60	567732,71
72.	661795,60	567726,97
73.	661812,29	567717,70
74.	661822,41	567709,71
75.	661846,34	567690,82
76.	661853,47	567684,12
77.	661872,49	567666,25
78.	661878,38	567663,35
79.	661913,09	567646,35
80.	661914,58	567645,64
81.	661917,15	567643,59
82.	661960,11	567619,46

Nr	X	Y
83.	661969,97	567607,77
84.	662022,66	567569,66
85.	662034,49	567561,25
86.	662070,21	567533,09
87.	662088,33	567529,38
88.	662106,32	567528,31
89.	662146,30	567525,18
90.	662159,30	567529,12
91.	662186,29	567534,44
92.	662246,08	567526,92
93.	662271,03	567525,27
94.	662278,69	567525,49
95.	662303,67	567502,47
96.	662318,05	567464,96
97.	662304,37	567415,45
98.	662279,83	567414,47
99.	662260,29	567403,45
100.	662246,76	567378,78
101.	662246,72	567358,56
102.	662255,80	567346,24
103.	662286,04	567320,08
104.	662290,89	567304,61
105.	662295,23	567290,21
106.	662327,55	567302,90
107.	662347,31	567304,69
108.	662380,63	567306,07
109.	662406,18	567316,10
110.	662428,21	567327,71
111.	662452,51	567346,50
112.	662455,34	567358,35
113.	662436,75	567385,29
114.	662440,83	567408,66
115.	662500,84	567435,45
116.	662524,27	567426,76
117.	662563,22	567446,01
118.	662589,84	567410,06
119.	662610,55	567382,06
120.	662610,55	567382,06
121.	662575,27	567345,83
122.	662585,24	567325,83
123.	662591,11	567318,00

Nr	X	Y
124.	662597,42	567337,99
125.	662626,00	567328,85
126.	662627,70	567329,62
127.	662641,33	567336,30
128.	662649,81	567316,11
129.	662671,69	567315,60
130.	662673,67	567331,81
131.	662656,92	567358,36
132.	662690,04	567383,73
133.	662697,59	567386,92
134.	662701,40	567406,59
135.	662717,94	567424,57
136.	662737,54	567438,54
137.	662738,76	567435,25
138.	662751,56	567394,90
139.	662770,01	567336,74
140.	662786,03	567300,00
141.	662797,22	567272,01
142.	662807,60	567246,06
143.	662814,48	567212,94
144.	662816,62	567187,33
145.	662820,42	567164,64
146.	662835,86	567138,61
147.	662841,18	567129,64
148.	662862,25	567089,97
149.	662864,23	567088,33
150.	662865,66	567087,14

Nr	X	Y
151.	662889,16	567058,60
152.	662954,72	566971,32
153.	662962,08	566961,14
154.	662917,18	566932,81
155.	662909,57	566928,00
156.	662868,99	566902,40
157.	662865,63	566900,29
158.	662861,36	566897,60
159.	662820,74	566872,04
160.	662813,11	566867,26
161.	662771,73	566841,22
162.	662776,25	566834,58
163.	662809,85	566785,17
164.	662843,56	566735,58
165.	662843,51	566735,55
166.	662877,27	566685,86
167.	662878,86	566683,53
168.	662881,21	566680,08
169.	662915,18	566630,43
170.	662949,16	566580,79
171.	662953,10	566575,01
172.	663005,64	566498,22
173.	662922,84	566376,14
174.	662861,01	566265,78
175.	662843,12	566233,63
176.	662787,89	566134,46
177.	662784,32	566128,05

Nr	X	Y
178.	662792,58	566121,71
179.	662803,74	566126,27
180.	662842,41	566142,05
181.	662900,35	566142,14
182.	662930,31	566141,84
183.	662935,70	566141,78
184.	662940,03	566144,82
185.	662947,37	566149,97
186.	663123,83	566202,29
187.	663128,28	566203,61
188.	663074,08	566313,33
189.	663177,76	566341,56
190.	663186,90	566342,66
191.	663191,10	566301,53
192.	663212,46	566312,96
193.	663240,78	566328,12
194.	663286,78	566275,60
195.	663359,99	566325,79
196.	663403,25	566319,27
197.	663414,26	566308,00
198.	663438,88	566282,81
199.	663453,76	566286,84
200.	663642,42	566337,96
201.	663759,22	566329,75
202.	663822,90	566348,39
203.	663886,86	566367,11